

PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe pomieszczeń mieszkalnych w budynku głównym DPS "LEŚNY" w Zaskoczynie

ADRES INWESTYCJI : Zaskoczyn, 83-041 Mierzeszyn

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "LEŚNY" w Zaskoczynie

ADRES INWESTORA : Zaskoczyn, 83-041 Mierzeszyn

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 04.11.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont pomieszczeń mieszkalnych parter			
1.1		Podłogi			
1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych	m ²		
d.1.1		89.7+7.2	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
4	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach w pasach cokołowych szerokości 30 cm	m ²		
d.1.1		(113.96+12.42)*0.30	m ²	37.914	
				RAZEM	37.914
6	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
d.1.1		113.96+12.42	m	126.380	
				RAZEM	126.380
7	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.1.1		poz.6*0.50	m ²	63.190	
				RAZEM	63.190
8	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
d.1.1		1.0*18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
11	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone	m		
d.1.1		9.32+16.82+17.74+14.32+13.56+14.32+13.56+14.32+12.42	m	126.380	
				RAZEM	126.380
12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.1		poz.11*0.1	m ²	12.638	
				RAZEM	12.638
13	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej	m ²		
d.1.1		poz.10+poz.12	m ²	109.538	
				RAZEM	109.538
14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1		poz.11*0.50	m ²	63.190	
				RAZEM	63.190
15	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.1.1		poz.11*0.50	m ²	63.190	
				RAZEM	63.190
1.2		Wymiana drzwi			
16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.2		1.12*2.06*17	m ²	39.222	
				RAZEM	39.222
17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki.	m ²		
d.1.2		1.12*2.06*6	m ²	13.843	
				RAZEM	13.843
18	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.12*2.06*2	m ²	4.614	
				RAZEM	4.614
19	KNR-W 2-02	Drzwi D3 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki.	m ²		
d.1.2	1040-01	1.12*2.06*5	m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
20	KNR-W 2-02	Drzwi D4 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki.	m ²		
d.1.2	1040-01	1.12*2.06*4	m ²	9.229	
				RAZEM	9.229
21		Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentualnym uzupełnieniem płytek glazury dla drzwi D4 i D6.	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.3		Prace zabezpieczające i porządkowe			
22	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm	m ²		
d.1.3	1216-01	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
23		Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoju	kpl.		
d.1.3	kalk. własna	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Remont pomieszczeń mieszkalnych 1-sze piętro			
2.1		Podłogi			
24	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych	m ²		
d.2.1	0428-02	108.1	m ²	108.100	
	analogia			RAZEM	108.100
25	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m ²		
d.2.1	0429-06	108.1	m ²	108.100	
	analogia			RAZEM	108.100
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.1	0607-01	108.1	m ²	108.100	
				RAZEM	108.100
27	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.2.1	1130-01	108.1	m ²	108.100	
	1130-03			RAZEM	108.100
28	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z wyłączeniem korytarza	m ²		
d.2.1	1202-09	poz.34*0.40	m ²	52.128	
				RAZEM	52.128
29	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
d.2.1	0705-05	poz.34	m	130.320	
				RAZEM	130.320
30	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.2.1	0637-01	poz.34*0.5	m ²	65.160	
				RAZEM	65.160
31	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
d.2.1	0102-04	1.0*21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
32	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.2.1	1123-02	poz.24	m ²	108.100	
				RAZEM	108.100
33	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.1	1123-04	poz.24	m ²	108.100	
				RAZEM	108.100
34	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone	m		
d.2.1	1113-06	16.82+17.74+14.32+13.56+14.32+13.56+14.32+13.54+12.14	m	130.320	
				RAZEM	130.320
35	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.1	1123-04	poz.34*0.1	m ²	13.032	
				RAZEM	13.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej poz.33+poz.35	m ² m ²	 121.132	 121.132
				RAZEM	121.132
37 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.34*0.50	m ² m ²	 65.160	 65.160
				RAZEM	65.160
38 d.2.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.34*0.50	m ² m ²	 65.160	 65.160
				RAZEM	65.160
2.2		Wymiana drzwi			
39 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.12*2.06*21	m ² m ²	 48.451	 48.451
				RAZEM	48.451
40 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 0.112*2.06*6	m ² m ²	 1.384	 1.384
				RAZEM	1.384
41 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 0.112*2.06*2	m ² m ²	 0.461	 0.461
				RAZEM	0.461
42 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D3 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 0.112*2.06*6	m ² m ²	 1.384	 1.384
				RAZEM	1.384
43 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D4 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 0.112*2.06*4	m ² m ²	 0.923	 0.923
				RAZEM	0.923
44 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D5 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*2	m ² m ²	 4.202	 4.202
				RAZEM	4.202
45 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D6 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*1	m ² m ²	 2.101	 2.101
				RAZEM	2.101
46 d.2.2	kalk. własna	Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentual- nym uzupełnieniem płytek glazury dla drzwi D4 i D6. 21	kpl. kpl.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
2.3		Prace zabezpieczające			
47 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm 120	m ² m ²	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
48 d.2.3	kalk. własna	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3		Remont pomieszczeń mieszkalnych 2-gie piętro			
3.1		Podłogi			
49 d.3.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych 108.3	m ² m ²	 108.300	 108.300
				RAZEM	108.300
50 d.3.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt piśniowych poz.49	m ² m ²	 108.300	 108.300
				RAZEM	108.300
51 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe poz.49	m ² m ²	 108.300	 108.300
				RAZEM	108.300
52 d.3.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.49	m ² m ²	 108.300	 108.300
				RAZEM	108.300
53 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z wyłączeniem korytarza	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59*0.40	m ²	52.136	
				RAZEM	52.136
54 d.3.1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.59	m		
			m	130.340	
				RAZEM	130.340
55 d.3.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.59*0.5	m ²		
			m ²	65.170	
				RAZEM	65.170
56 d.3.1	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej 1.0*21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
57 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.49	m ²		
			m ²	108.300	
				RAZEM	108.300
58 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.49	m ²		
			m ²	108.300	
				RAZEM	108.300
59 d.3.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 16.82+17.74+14.32+13.56+14.32+13.56+14.32+13.56+12.14	m		
			m	130.340	
				RAZEM	130.340
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.59*0.1	m ²		
			m ²	13.034	
				RAZEM	13.034
61 d.3.1	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej poz.58+poz.60	m ²		
			m ²	121.334	
				RAZEM	121.334
62 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.59*0.50	m ²		
			m ²	65.170	
				RAZEM	65.170
63 d.3.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.59*0.50	m ²		
			m ²	65.170	
				RAZEM	65.170
3.2		Wymiana drzwi			
64 d.3.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.02*2.06*21	m ²		
			m ²	44.125	
				RAZEM	44.125
65 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D5 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*2	m ²		
			m ²	4.202	
				RAZEM	4.202
66 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D6 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*5	m ²		
			m ²	10.506	
				RAZEM	10.506
67 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D7 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*6	m ²		
			m ²	12.607	
				RAZEM	12.607
68 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D8 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*2	m ²		
			m ²	4.202	
				RAZEM	4.202
69 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D9 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. 1.02*2.06*6	m ²		
			m ²	12.607	
				RAZEM	12.607
70 d.3.2	kalk. własna	Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentualnym uzupełnieniem płytek glazury dla drzwi D4 i D6. 21	kpl.		
			kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
3.3		Prace zabezpieczające			
71 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	kalk. własna	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi	kpl.		
d.3.3		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont pomieszczeń mieszkalnych parter						
1.1		Podłogi						
1 d.1.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych obmiar = 96.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	25.1940				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych obmiar = 96.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	17.4420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 96.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	34.8452				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	339.1500				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	116.2800				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	109.4970				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	17.4420				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	1.0853				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.6589				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 96.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m ²	r-g	42.6360				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+10*1.63=24.45 kg/m ²	kg	2369.2050				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	2.9070				
5*		środek transportowy 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	2.9070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach w pasach cokołowych szerokości 30 cm obmiar = 37.914 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	3.4881				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.8341				
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0334				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0379				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1.1 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną obmiar = 126.380 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.82 r-g/m -- M --	r-g	103.6316				
2*		cement 25 z dodatkami 0.0034 t/m	t	0.4297				
3*		wapno suchogazzone 0.0023 t/m	t	0.2907				
4*		piasek do zapraw 0.0128 m ³ /m	m ³	1.6177				
5*		woda z rurociągu 0.0037 m ³ /m	m ³	0.4676				
6*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 0.35 m ² /m	m ²	44.2330				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1 kg/m	kg	12.6380				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/m	kg	7.5828				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
10*		wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	3.7914				
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	3.7914				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-29 d.1.1 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 63.190 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	3.5829				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	3.5197				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-23 d.1.1 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej obmiar = 18.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.28 r-g/m -- M --	r-g	5.0400				
2*		kątownik 2.1 m/m	m	37.8000				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.38 kg/m	kg	6.8400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-02 d.1.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 96.900 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	38.2755				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m ² /m ²	m ²	105.6210				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	58.1400				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	9.6900				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.5523				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.3973				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 96.900 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	12.2094				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	2.9070				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichloru winylu klejone obmiar = 126.380 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	20.7390				
2*		-- M -- listwy przyściennne - wykładzina z tworzyw sztucznych 0.15 m ² /m	m ²	18.9570				
3*		klej winylowy 0.06 kg/m	kg	7.5828				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0253				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0379				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 12.638 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	1.5924				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.3791				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z cementu przemysłowej obmiar = 109.538 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0188 r-g/m ²	r-g	2.0593				
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	13.6923				
3*		preparat nabłyszczający 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	13.6923				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.2848				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 63.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	11.0962				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	17.4404				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0190				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 63.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.1911				
2*		-- M -- farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	8.1515				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0126				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2		Wymiana drzwi						
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 39.222 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	20.3954				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 13.843 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	50.3885				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.3843				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	4.7066				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	69.2150				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D1 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 6 szt	szt	6.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6922				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.8306				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01	Drzwi D2 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 4.614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	16.7950				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.4614				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.5688				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	23.0700				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D2 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 2 szt	szt	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2307				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2768				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01	Drzwi D3 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 11.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	41.9910				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.1536				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	3.9222				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	57.6800				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D3 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 5 szt	szt	5.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5768				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6922				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02 d.1.2 1040-01	Drzwi D4 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 9.229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	33.5936				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.9229				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	3.1379				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	46.1450				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D4 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 4 szt	szt	4.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.4615				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.5537				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
21	d.1.2 kalk. własna	Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentualnym uzupełnieniem płytek glazury dla drzwi D4 i D6. obmiar = 17.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3								
Prace zabezpieczające i porządkowe								
22	KNR-W 4-01 d.1.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm obmiar = 100.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	5.7000				
2*		-- M -- folia polietylenowa budowlana 0,2mm 0.357 m ² /m ²	m ²	35.7000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	d.1.3 kalk. własna	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi obmiar = 8.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/kpl.	r-g	12.0000				
2*		-- M -- Folia malarska 20 m ² /kpl.	m ²	160.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2								
Remont pomieszczeń mieszkalnych 1-sze piętro								
2.1								
Podłogi								
24	KNR 4-01 d.2.1 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych obmiar = 108.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	28.1060				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 d.2.1 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych obmiar = 108.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	19.4580				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.2.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 108.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	38.8728				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	378.3500				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	129.7200				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	122.1530				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	19.4580				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	1.2107				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.7351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 108.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.44 r-g/m ² -- M --	r-g	47.5640				
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+10*1.63=24.45 kg/m ²	kg	2643.0450				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	3.2430				
5*		środek transportowy 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	3.2430				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z wyłączeniem korytarza obmiar = 52.128 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ² -- M --	r-g	4.7958				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.1468				
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0459				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0521				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.2.1	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną obmiar = 130.320 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.82 r-g/m -- M --	r-g	106.8624				
2*		cement 25 z dodatkami 0.0034 t/m	t	0.4431				
3*		wapno suchogazzone 0.0023 t/m	t	0.2997				
4*		piasek do zapraw 0.0128 m ³ /m	m ³	1.6681				
5*		woda z rurociągu 0.0037 m ³ /m	m ³	0.4822				
6*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 0.35 m ² /m	m ²	45.6120				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1 kg/m	kg	13.0320				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/m	kg	7.8192				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
10*		wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	3.9096				
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	3.9096				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.2.1	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 65.160 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ²	r-g	3.6946				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek gruntujący	dm ³	3.6294				
3*		0.0557 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0046				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.2.1	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej obmiar = 21.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.8800				
2*		0.28 r-g/m -- M -- kątownik	m	44.1000				
3*		2.1 m/m cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	7.9800				
4*		0.38 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 108.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	42.6995				
2*		0.395 r-g/m ² -- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m ²	117.8290				
3*		1.09 m ² /m ² klej winylowy	kg	64.8600				
4*		0.6 kg/m ² pasta podłogowa bezbarwna	kg	10.8100				
5*		0.1 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.6162				
7*		0.0057 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4432				
		0.0041 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 108.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	13.6206				
2*		0.126 r-g/m ² -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	3.2430				
3*		0.03 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone obmiar = 130.320 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	21.3855				
2*		0.1641 r-g/m -- M -- listwy przyścienne - wykładzina z tworzyw sztucznych	m ²	19.5480				
3*		0.15 m ² /m klej winylowy	kg	7.8192				
4*		0.06 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M) -- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0261				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0391				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 13.032 m ² -- R -- robocizna 0.126 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	r-g	1.6420				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kg	0.3910				
3*			%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.2.1	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ce- ramiki przemysłowej obmiar = 121.132 m ² -- R -- robocizna 0.0188 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		preparat do wzmocnienia i uodpornienia 0.125 dm ³ /m ²	r-g	2.2773				
2*		preparat nabłyszczający 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	15.1415				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	dm ³	15.1415				
4*		-- S --	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.0026 m-g/m ²	m-g	0.3149				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 65.160 m ² -- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	r-g	11.4421				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	dm ³	17.9842				
3*		-- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0195				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z grunto- waniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 65.160 m ² -- R -- robocizna 0.0505 r-g/m ² -- M --	m ²					
1*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	r-g	3.2906				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	dm ³	8.4056				
3*		-- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0130				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2		Wymiana drzwi						
39 d.2.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = 48.451 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	25.1945				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 1.384 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	5.0378				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.1384				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.4706				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	6.9200				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D1 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 6 szt -- S --	szt	6.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0692				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0830				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 0.461 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	1.6780				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.0461				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.1567				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	2.3050				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D2 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 2 szt -- S --	szt	2.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0231				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0277				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D3 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 1.384 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	5.0378				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.1384				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.4706				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	6.9200				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D3 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 6 szt -- S --	szt	6.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0692				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0830				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D4 100x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 0.923 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	3.3597				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.0923				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.3138				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	4.6150				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D4 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 4 szt -- S --	szt	4.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0462				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0554				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D5 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 4.202 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	15.2953				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.4202				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.4287				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	21.0100				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D5 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 2 szt -- S --	szt	2.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2101				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2521				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D6 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 2.101 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	7.6476				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.2101				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.7143				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	10.5050				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D6 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone 1 szt	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1051				
8*		0.05 m-g/m ² środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1261				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	d.2.2 kalk. własna	Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentualnym uzupełnieniem płytek glazury dla drzwi D4 i D6. obmiar = 21.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3 Prace zabezpieczające								
47	KNR-W 4-01 d.2.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm obmiar = 120.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	6.8400				
2*		-- M -- folia polietylenowa budowlana 0,2mm 0.357 m ² /m ²	m ²	42.8400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	d.2.3 kalk. własna	Zabezpieczanie wyposażenia meblowego pokoi obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/kpl.	r-g	15.0000				
2*		-- M -- Folia malarska 20 m ² /kpl.	m ²	200.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 Remont pomieszczeń mieszkalnych 2-gie piętro								
3.1 Podłogi								
49	KNR 4-01 d.3.1 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg z paneli laminowanych obmiar = 108.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	28.1580				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR 4-01 d.3.1 0429-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych obmiar = 108.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	19.4940				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02 d.3.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 108.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	38.9447				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	379.0500				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	129.9600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	122.3790				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	19.4940				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	1.2130				
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.7364				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.3.1	52 NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 108.300 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.44 r-g/m ² -- M --	r-g	47.6520				
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15+10*1.63=24.45 kg/m ²	kg	2647.9350				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	3.2490				
5*		środek transportowy 0.01+10*0.002=0.03 m-g/m ²	m-g	3.2490				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.3.1	53 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z wyłączeniem korytarza obmiar = 52.136 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ² -- M --	r-g	4.7965				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.1470				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0459				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0521				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
d.3.1	54 KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną obmiar = 130.340 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.82 r-g/m -- M --	r-g	106.8788				
2*		cement 25 z dodatkami 0.0034 t/m	t	0.4432				
3*		wapno suchogaszzone 0.0023 t/m	t	0.2998				
4*		piasek do zapraw 0.0128 m ³ /m	m ³	1.6684				
5*		woda z rurociągu 0.0037 m ³ /m	m ³	0.4823				
6*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 0.35 m ² /m	m ²	45.6190				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1 kg/m	kg	13.0340				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/m	kg	7.8204				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
10*		wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	3.9102				
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	3.9102				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR 0-29 d.3.1 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 65.170 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ² -- M --	r-g	3.6951				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	3.6300				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0046				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56	KNR AT-23 d.3.1 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej obmiar = 21.000 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.28 r-g/m -- M --	r-g	5.8800				
2*		kątownik 2.1 m/m	m	44.1000				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.38 kg/m	kg	7.9800				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2-02 d.3.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 108.300 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.395 r-g/m ² -- M --	r-g	42.7785				
2*		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m ² /m ²	m ²	118.0470				
3*		klej winylowy 0.6 kg/m ²	kg	64.9800				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	10.8300				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.6173				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.4440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR-W 2-02 d.3.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 108.300 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.126 r-g/m ² -- M --	r-g	13.6458				
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	3.2490				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-02 d.3.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichloru winylu klejone obmiar = 130.340 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.1641 r-g/m -- M --	r-g	21.3888				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy przyściennie - wykładzina z tworzyw sztucznych	m ²	19.5510				
3*		0.15 m ² /m klej winylowy	kg	7.8204				
4*		0.06 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.0261				
6*		0.0002 m-g/m środek transportowy	m-g	0.0391				
		0.0003 m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 13.034 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.6423				
2*		0.126 r-g/m ² -- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0.3910				
3*		0.03 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.3.1	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej obmiar = 121.334 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.2811				
2*		0.0188 r-g/m ² -- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia	dm ³	15.1668				
3*		0.125 dm ³ /m ² preparat nabłyszczający	dm ³	15.1668				
4*		0.125 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.3155				
		0.0026 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 65.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.4439				
2*		0.1756 r-g/m ² -- M -- farba emulsyjna odporna na szorowanie	dm ³	17.9869				
3*		0.276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0196				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.3.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 65.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.2911				
2*		0.0505 r-g/m ² -- M -- farba emulsyjna odporna na szorowanie	dm ³	8.4069				
3*		0.129 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.0130				
		0.0002 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.2 Wymiana drzwi								
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat	m ²					
d.3.2	0354-10	drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 44.125 m ² -- R --						
1*		robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	27.7988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 2-02	Drzwi D5 90x200 drewniane jednoskrzydłowe	m ²					
d.3.2	1040-01	kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 4.202 m ² -- R --						
1*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	15.2953				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.4202				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.4287				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	21.0100				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D5 drewniane jednoskrzydłowe komplet- nie wyposażone 2 szt -- S --	szt	2.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2101				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2521				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-02	Drzwi D6 90x200 drewniane jednoskrzydłowe	m ²					
d.3.2	1040-01	kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 10.506 m ² -- R --						
1*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	38.2418				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.0506				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	3.5720				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	52.5300				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D6 drewniane jednoskrzydłowe komplet- nie wyposażone 5 szt -- S --	szt	5.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5253				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6304				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR-W 2-02	Drzwi D7 90x200 drewniane jednoskrzydłowe	m ²					
d.3.2	1040-01	kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 12.607 m ² -- R --						
1*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	45.8895				
2*		-- M -- silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.2607				
3*		pienka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	4.2864				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	63.0350				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D7 drewniane jednoskrzydłowe komplet- nie wyposażone 6 szt	szt	6.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6304				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7564				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 2-02 d.3.2 1040-01	Drzwi D8 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 4.202 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	15.2953				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	0.4202				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.4287				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	21.0100				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D8 drewniane jednoskrzydłowe komplet- nie wyposażone 2 szt	szt	2.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2101				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2521				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNR-W 2-02 d.3.2 1040-01	Drzwi D9 90x200 drewniane jednoskrzydłowe kompletnie wyposażone z ościeżnicą. Według zestawienia stolarki. obmiar = 12.607 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ² -- M --	r-g	45.8895				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.2607				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	4.2864				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	63.0350				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D9 drewniane jednoskrzydłowe komplet- nie wyposażone 6 szt	szt	6.0000				
7*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6304				
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7564				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	d.3.2 kalk. własna	Obrobienie drzwi z naprawą ewentualnych ubytków, malowaniem i ewentualnym uzupełnie- niem płytek glazury dla drzwi D4 i D6. obmiar = 21.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.3 Prace zabezpieczające								
71	KNR-W 4-01 d.3.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią gr 0,2mm obmiar = 120.000 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.057 r-g/m ² -- M --	r-g	6.8400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa budowlana 0,2mm	m ²	42.8400				
3*		0.357 m ² /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	d.3.3 kalk. własna	Zabezpieczenie wyposażenia meblowego pokoi obmiar = 10.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/kpl.	r-g	15.0000				
2*		-- M -- Folia malarska 20 m ² /kpl.	m ²	200.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								